

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : REB5

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Industriel.
Forsigtig for professionel brug.
Anvendelse af stoffet/blandingen : En flydende slibende forbindelse til medium efterbehandling af metaller, beregnet til anvendelse ved påføring med roterende hjul eller moppe

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Lea Manufacturing
Tongue Lane Industrial Estate
UK SK17 7LN Buxton, Derbyshire
United Kingdom
T +44 (0) 1298 25335, F +44 (0) 1298 79945
info@lea.co.uk, www.lea.co.uk

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1 H372
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Under poleringsprocessen kan luftbåren respirabel mikrokrystallinsk silica genereres. Langvarig og/eller massiv indånding af respirabelt mikrokrystallinsk silicastøv kan forårsage lungefibrose, almindeligvis benævnt silikose. De vigtigste symptomer på silikose er hoste og åndenød. Erhvervsmæssig eksponering for respirabelt mikrokrystallinsk silicastøv bør overvåges og kontrolleres. Dette produkt skal håndteres med forsigtighed i et godt ventileret område for at undgå støvproduktion.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Mikrokrystallinsk silica (Tripoli)
Faresætninger (CLP) : H372 - Forårsager organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding).
Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke pulver.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P314 - Søg lægehjælp ved ubehag.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Til REACH-klassificeringsformål er dette produkt en blanding. Den består af partikelformet mikrokrySTALLINSK silica libemiddel suspenderet i en emulsion af lipider og vand. MikrokrySTALLINSK silica støv er undtaget fra REACH-kravet om registrering i overensstemmelse med bilag V, artikel 2, stk. 7, litra b), i forordning (EF) nr. 1907/2006 og ændret ved forordning (EF) nr. 987/2008. I henhold til kriterierne i Kommissionens forordning (EF) nr. 1272/2008 klassificeres produktet som STOT RE 1

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
MikrokrySTALLINSK silica (Tripoli)	CAS nr: 1317-95-9	$\geq 30 - < 50$	STOT RE 1, H372
QUARTZ stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB)	CAS nr: 14808-60-7 EC-nummer: 238-878-4	$< 0,1$	STOT RE 2, H373

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende. Ved ildebefindende kontakt læge; vis etiketten hvis muligt.
Førstehjælp efter indånding : Indånding af frisk luft skal sikres. Indrømme den bedragne hen til pause.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående ned rigeligt vand. Skaf lægehjælp, hvis smerte eller rødme vedvarer.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Skaf omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage åndenød, trykken for brystet, ondt i halsen og hoste.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage moderat irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kan forårsage let irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tør pulver. Kuldioxid. Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler : Benyt ikke en tæt vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kuldioxid. Kvælstofoxyd.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Ventilér området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloaker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Opsug spild med inaktive faste stoffer som f.eks. ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Indånd ikke pulver.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares køligt, godt ventileret og adskilt fra varme.
Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Uforenelige produkter : Oxidationsmidler.
Uforenelige materialer : Ontændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur : Opbevares i et godt ventileret område ved temperaturer mellem 5 °C og 30 °C. Produktet skal holdes væk fra direkte sollys og andre varmekilder. Der forventes ingen uforenelighed mellem produktet og andre stoffer. Kontakt med stærkt oxiderende materialer bør dog undgås

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bruges ved at påføre det på et roterende hjul eller moppe. Beskyttelsesforanstaltninger som beskrevet i afsnit 8 bør tages i a) og pleje ved anvendelse af sammensatte vil bidrage til at opretholde renlighed på arbejdspladsen.

Se også AFSNIT 12 i denne SDS »Økologisk Information«.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der bør forefindes lokal udsugning for at holde eksponeringen under WEL under brug. Hvis LEV ikke er til rådighed, skal der anvendes værnemidler som beskrevet i punkt 8.2.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Ved støvdannelse: støvmaske. Handsker. Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker.

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug godkendt maske.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: brun.
Udseende	: Pasta.
Lugt	: Lille.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 80 °C
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: > 350 °C
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: > 7
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Kvælstofoxyd. Kuldioxid.

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: > 7
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

QUARTZ (14808-60-7)

pH	≈ 7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: > 7
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

QUARTZ (14808-60-7)

pH	≈ 7
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding).

QUARTZ (14808-60-7)

Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding).
-----------------------------	---

Mikrokrystallinsk silica (Tripoli) (1317-95-9)

Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (lunger) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding).
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

QUARTZ (14808-60-7)

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

REB5	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
QUARTZ (14808-60-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Rapidly degradable
Mikrokrystallinsk silica (Tripoli) (1317-95-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret..

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

REB5	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
Mikrokrystallinsk silica (Tripoli) (1317-95-9)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Miljøoplysninger : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	REB5	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

REB5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) 2020/878

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om produkter med dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder intet stof, der er omfattet af RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om en fællesskabsordning for kontrol med udførsel, overførsel, mæglervirksomhed og transit i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab